遠心力21 詰め替え用

●N-S8P3 1.240円



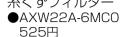
洗濯槽の洗浄剤 洗濯槽クリーナー 洗濯ネット

■N-W1 2.100円



糸くずフィルター

●AXW22I-8200 3.150円





遠心力21 ボトル入り

●N-S10B3

1.660円

給水栓ジョイント

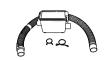
●CB-J6 2.520円



給水栓継手

壁ピタ水栓

●AXW12H-J6 ●CB-L6 1.890円 6.825円



糸くずボックス

●N-LB1 (大容量タイプ) 3.570円



ニミニバスポンプ

●N-30P 8.190円



●AXW1251-250 (50 cm用) 1.365円

- ●AXW1251-201 (1 m用) 1.785円
- ●AXW1251-202 (2 m用) 2.100円
- ●AXW1251-203 (3 m用) 2,415円 ●AXW1251-205 (5 m用) 3.623円



延長用排水ホース

- ●AXW2D-31(1 m用) 1.365円
- ●AXW2D-32(2 m用) 2.100円

別売品は販売店でお買い求めいただけます。 パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」 でもお買い求めいただけるものもあります。 詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

Pana Sense

http://club.panasonic.jp/mall/sense/



パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録/管理ができる

特典 2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる

エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる



http://club.panasonic.jp/





※このサービスは WEB限定のサービスです。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック 洗濯機ご相談窓口 365日 ポナソニック 洗濯機ご相談窓口 受付9時~20時

電話 タイヤル 0120-878-691

■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187 フリーダイヤル 00 0120-878-236 Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 ターヤル 0120-878-554

上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけくださし

で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、 回線の混雑時に数分で切れる場合があります。 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金・ 再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求 められています。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナービジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2012

W9901-8JW00 S1012-0



Panasonic®

取扱説明書

全自動電気洗濯機 (家庭用)

品番 NA-F45B6

もくじ

●安全上のご注意●お使いになる前に●各部の名前/付属品●操作部の見方●コースを選ぶ●洗剤の入れ方	··· 4 ··· 6 ··· 6
普段の衣類を洗濯する (予約)●いろいろな洗濯・毛布を洗う・デリケートな衣類を洗う●送風乾燥する●洗い/すすぎ/脱水する (個別洗濯)	16 18
お手入れする	
●糸くずフィルターなど	21
●洗濯・脱水槽の黒カビ	22
据え付け方 ····································	24
●点字の内容	29
●便利に使う(風呂水を使っての運転など)	30
●衣類の仕上がりが気になるとき	32
●よくあるお問い合わせ	_
●故障かな? ····································	33
●エラー表示が出たら	35
●運転時間の目安	36
● 仕様/長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について・・・	37
●保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
●別売品裏	表紙

保証書別添付 据付説明付き



パナソニックの会員サイト [CLUB Panasonic] で 「ご愛用者登録」をしてください。 詳しくは裏表紙をご覧ください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、 まことにありがとうございます。

- ■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。 で使用前に「安全上ので注意」(2~3ページ)を必ずお読みください。
- ■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、 大切に保管してください。
- ■転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、 取扱説明書 (据付説明付き)を大切に保管してください。

3

安全上のご注意(必ずお守りください)

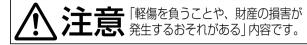
人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



荀女一

「死亡や重傷を負うおそれが



■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



火災や感電、けが を防ぐために

■電源プラグ・コードは



次のことをしない

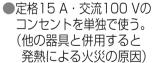
(火災・感電のおそれ)

- ●傷つけない、加工しない、無理に曲げない、 ねじらない、引っ張らない、重いものを載 せない、束ねない、熱器具に近づけない。
- ●ぬれた手で抜き差ししない。
- ■コードを持って抜かない。
- ●コードや電源プラグが傷んでいる ときや、コンセントの差し込みが 緩いときは、使用しない。 (販売店へ修理をご依頼ください)



次のことを守る

(火災・感電のおそれ)





- ●電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- ●定期的にプラグを乾いた布でふく。 (ほこりがたまると湿気などで絶縁 不良となり、火災の原因)
- ●長期間使わないときや、お手入れ時 は必ず抜く。



アースを取り付ける

(漏雷時に感電のおそれ)

アース線 ●アース工事は必ず販売店に依頼して ください。

(工事費は本体価格に含まれません)

♪ 警告

■洗濯・脱水槽/本体は



子供にのぞかせない

(洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれ たり、けがをするおそれ)

- ●近くに台などを置かない。
- ●子供など不慣れな方だけで使わせない。

絶対に分解・修理・改造しない

(発火・異常動作によるけがのおそれ)

火気を近づけない

(火災のおそれ)

●蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

洗濯物などを取り出すときは… 洗濯・脱水槽が 完全に止まるまで触らない

(ゆるい回転でも洗濯物が手に巻き ついてけがのおそれ)

水をかけない、水場や 湿気の多い場所に置かない

(感電・火災のおそれ)







●お手入れ ●ベランダ (風雨にさらされる)

●浴室 (湿気が多い)

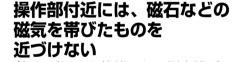
■使用中は



引火性のあるものや、 それらが付着した 衣類などを絶対に入れたり 近づけたりしない

(爆発や火災のおそれ)

●灯油、ガソリン、ベンジン、 シンナー、アルコールなど



(ふたが開いた状態でも、脱水槽が 回転し、けがのおそれ)



異常・故障時には直ちに使用を 中止し、電源プラグを抜く

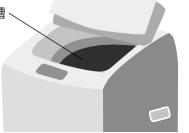
(発煙・発火・感電のおそれ)



- ●電源を入れても運転しないことがある。 ●電源プラグにほこりや湿気がたまっている。
- ●運転中、異常な音がする。
- ●焦げくさいにおいがする。

(すぐに販売店へ点検・修理を依頼し てください)

洗濯・脱水槽



♪ 注意



運転前に確認する

水漏れや

けがなどを

防ぐために



(水漏れのおそれ)

●水栓を開いて接続 を確認。

運転終了後は、 必ず水栓を閉じて ください。

防水性のシートや衣類は、 洗い・すすぎ・脱水をしない



(脱水中、激しい振動や転倒によるけが、 本体、壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、 水漏れ被害などのおそれ)

■雨ガッパ、サウナスーツ、 ウェットスーツ、おむつカバー、 寝袋、スキーウェア、自動車など のカバー、防水シートなど



次のことをしない

- ●本体の下に手足などを入れない。 (回転部があり、けがをするおそれ) 床面とのすき間が大きくなる場合は、 当社専用の全自動専用設置台 (NSD-8 別売)をお使いください。
- ●上にのぼったり、重い物を置かない。 (変形・破損によるけがのおそれ)
- ●50 ℃以上のお湯を洗濯・脱水槽に 直接入れない。給湯機とつながない。 (プラスチック部品が変形し、漏電、 感電のおそれ)

お使いになる前に

で使用前に据え付け状態の点検を!

P.24~P.29

据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの販売店または、 設置された業者にお問い合わせください。



悪臭や排水異常の原因

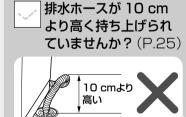
本体を設置する前に、 排水口の掃除をしまし たか?

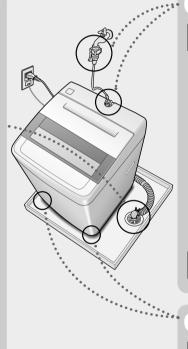
(U11表示 (P.35))

排水口に糸くずがたまる場合 があります。別売の糸くず ボックスのご使用をおすすめ します。



糸くずボックス (裏表紙)





水漏れの原因

当社製の給水栓つぎてまたは、給水栓ジョイント・給水栓継手を取り付けていますか?(P.26)



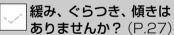
給水栓つぎて (付属品)



給水栓 ジョイント (当社別売)



給水栓継手 (当社別売)



異常振動の原因

水平に設置され、がたつ きなどはありませんか? (P.29)



据え付け状態を点検後、

- ●電源プラグを差し込む(アースも忘れずに)
- ●水栓を開く

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

運転中はふたが ロックされます

- ●運転中は「ふたロック」 ランプが点灯し、ふたは 開きません。
- ●運転中に「一時停止」ボタンを押すと ロックを解除できます。 洗濯・脱水槽の回転が止まり、「カチッ」 とロックが解除されます。(約15秒後)

■ふたロック

- ●ふたを閉め「スタート」ボタンを押す と、再スタートできます。
- ■電源プラグは抜かないでください。電源が切れてもロックは解除できません。
- ふたロック中は、無理に開けないでください。(ふたが破損する原因) 無理に開けようとすると、ブザーが鳴ります。
- チャイルドロックが設定されていると、運転していなくてもふたが開きません。(P.30)
- ●運転中にふたがロックされない場合 は直ちに使用を中止し、修理を依頼 してください。



■故障や破損、誤作動を防ぐために

- ●本体(特にふたや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐにぬれたタオルでふき取る。 (本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因)
- ●運転中は上に物を置かない。 (振動による落下、誤作動の原因)
- ●塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない。 (本体表面を傷める原因)
- ●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない。 (本体故障、破損の原因)
- ●結露したまま放置しない。 (床面をぬらす原因)
 - →水滴を受けるための洗濯機用トレー(別売・例: AXW18B-1) をお求めください。
- ●洗濯物は入れ過ぎない。

(衣類の破れや樹脂部の傷つきの原因)

- →洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類が ある場合、給水後、衣類を軽く押さえてくだ さい。
- ●洗剤は入れ過ぎない。 (すすぎが不十分になったり、泡が飛び床面を ぬらす原因)
- ●付属の給水栓つぎては、横水栓のみ 使用できます。

横水栓以外(万能ホーム水栓など) のときは、別売の給水栓ジョイント か給水栓継手が必要です。(裏表紙)

万能ホーム水栓

横水栓

上記以外で使用すると 水漏れするおそれがあり、 保証の対象外です。

※詳しくは据え付け方(P.26)をご覧ください。

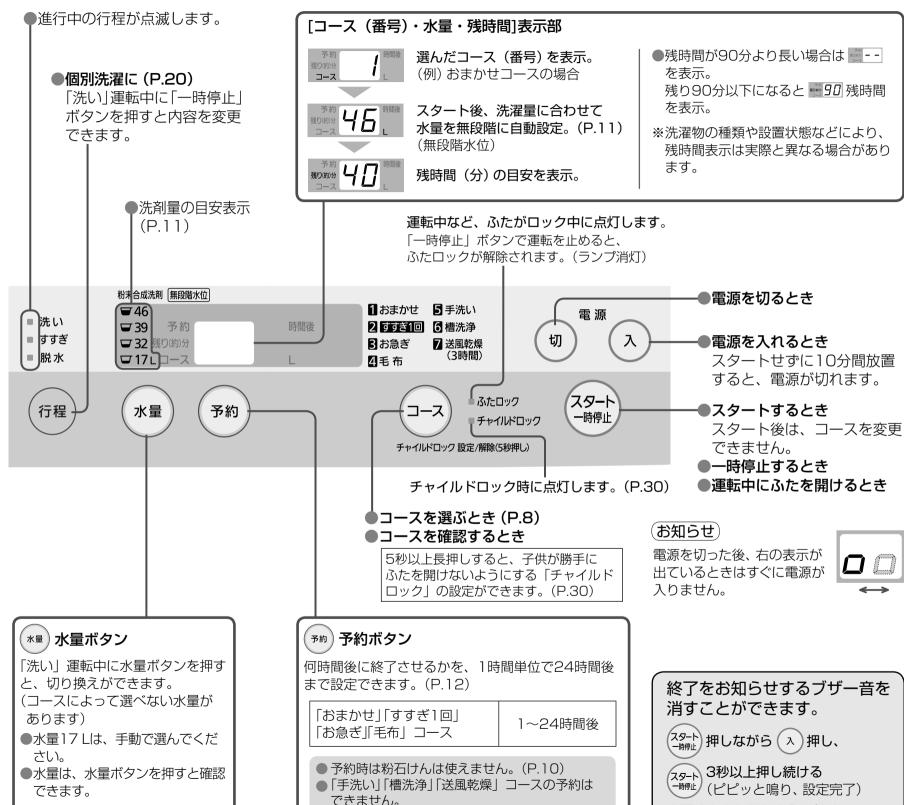
■衣類の仕上がりが気になるときは(P.32)

各部の名前/付属品 操作部の見方

ふた 排水ホースかけ (背面左右2か所) 液体洗剤: 漂白剤注入口 電源プラグ ●電源コードは、 洗濯・脱水槽 使用時には 束ねない。 操作部 アース線 柔軟剤注入口 糸くず 外部排水ホース フィルター パルセーター 調節脚 つまみ ふたロック部

凹みには、洗剤、柔軟剤やボタンや 硬貨などを入れないでください。 (故障の原因)





■ スタート後に押すと、予約時間を確認できます。

消すことができます。

(スタート) 押しながら(ス)押し、

「喘」(ピピッと鳴り、設定完了)

●戻すときも同じように押す。 (ピピッピピッと鳴り、設定完了)

コースを選ぶ

●金属片、硬貨などは

●フリース素材は

程度にする

は裏返す

●ペットの毛や

ブラシで除く

●ひもなどは結ぶ

洗濯ネットの上手な使い方

●洗濯時、デリケートな下着類や

小物類のみ、必ずネットに入れる

(これ以外はネットに入れない)

•ブラジャーやストッキング

・レースの付いた衣類や

ランジェリー

一度に3~4枚

●毛羽立ちやすいもの

髪の毛、砂などは

取り除く

コースを選ぶ

こんなときに

コース (番号) 名 容量の上限

普段の衣類



日常の お洗濯に… 1 おまかせ (P.12)

4.5 kg

すすぎ1回液体 洗剤を使うとき

2 すすぎ1回 (P.12)

4.5 kg

軽い汚れを スピーディに!

3 お急ぎ (P.12)

4.5 kg

毛布



マイヤー毛布 など

4毛布 (P.14)

2.8 kg

デリケートな



大切な衣類を やさしく洗う! 5手洗い (P.16)

1.2 kg

洗濯・脱水槽

黒カビを防ぐ

6槽洗浄 7 送風乾燥

(P.22)

のお手入れに

黒カビが発生 したら

6槽洗浄

(P.23)

化繊(1 kg)の衣類を 乾かしたいときに

● 「送風乾燥 」できない衣類がありますので、 で使用前に必ず「送風乾燥できない衣類」 (P.18) をご確認ください。

7送風乾燥

(P.18)

1 kg

衣類の準備

皮革、毛皮製品 絹、レーヨン、キュプラ製品(混紡品) 防水性のシートや衣類 (形くずれの原因) (変色、形くずれの原因)



ざぶとん、クッション、 枕などわたやスポンジ 類を使用のもの (傷んだり、故障の原因)

他にも…

●洗濯物以外(紙おむつなど)

●和服、和装小物

●シワ、エンボス加工をしたもの ●ちりめんなどの強燃糸使いの生地

●形くずれするもの(ジャケットやネクタイ、ワンピースなど) ●毛だおれするもの(ベルベットや別珍などの生地)

※カーテンの洗濯は、そのカーテンの絵表示に従ってください。

分け洗いを! 色落ちしやすいものは

➤ 右のような衣類は

できませ

ん



色落ちの確認方法



液体中性洗剤などの 原液を浸した白い布で 目立たない所をこすって みて、色の付いたものは 分け洗いを!

(傷む、故障の原因)

裏がウレタン、

ゴム製、大型や

厚手のマット類

(傷んだり、故障の原因)

入れ方に工夫しっかり洗うため、 方に工 衣類 夫を σ

かさばる衣類、浮きやすいものから先に入れ 上から押さえる(衣類の飛び出し、水の飛び跳ね防止)



水に浮きやすい衣類の例

- ●撥水加工された衣類
- ●細かい目のネットに入れたもの
- ●ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

●フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類



左記のような衣類 は、給水後、一時 停止させ上から軽 く手で押さえ、水 を十分含ませてく ださい。

衣類をチェック!

■故障・排水不良の原因

■振動・脱水不良の原因

■衣類を傷める原因

(ファスナーの 金具はカバー に収めておく)

●ネットに入れたまま乾燥しない (乾きむらやシワの原因)

スムーズに脱水するポイント

●ネットに衣類を 詰め込まない。

●ネットに入れた ◆ 衣類だけで 洗わない。



前処理を!

■エリ、そで汚れは…



→エリ、そで用洗剤 を塗って洗う

■泥汚れは…



▶部分汚れ用洗剤か、 浴用石けんを塗り、 もみ洗いしてから

■シミ汚れは… →シミ汚れ用洗



●血液、紅茶、ジュースなどは 水で前洗いして「シミ汚れ」 の処理を

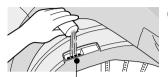
洗剤の入れ方

柔軟剤

水量表示に合わせて入れる

運転中は「一時停止」にしてから!

(最終のすすぎ時に自動的に投入されます)



●分離・固化が生じた柔軟剤は 使用しない。

(柔軟剤注入口内部に柔軟剤が 残るため)

約40 mlまで入ります

- ※柔軟剤注入口が入れにくいところにある場合は洗濯・脱水槽 を回してください。(P.31)
- ●脱水中に一時停止を押すと、早く投入されて効果が弱まります。
- ●「洗い」が終わるまでに入れないと、自動的に投入されません。

■濃縮タイプを使用する場合 (原液を2倍の水で薄める)



でください。 ※柔軟剤の種類によっては、薄める

※柔軟剤の種類によっては、薄める と固まるものもありますので、その 柔軟剤の説明書に従ってください。

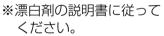
※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間(12時間以上)放置しないでください。

(漂白剤

●「手洗い」コースには、漂白剤は使わないでください。

●酸素系 粉末漂白剤

スタート後、矢印付近 ₍に直接入れる





●酸素系 液体漂白剤

日剤 同量の水で薄めてから

●塩素系 液体漂白剤 □原液 + □水

スタート後、水量が表示 したら、漂白剤注入口 **〜** へ入れる

- ●ふたロック中は、「一時停止」してから漂白剤を入れてください。
- ●塩素系漂白剤は色落ちする場合があるため、色柄ものには使用しないでください。
- ●塩素系漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

(粉石けん

- **1** 使用する水量の1段下の水量まで給水する (「17 L」水量の場合はそのまま)
- 2 洗濯・脱水槽に水がたまったら、 「一時停止」してからふたを開け、 粉石けんを入れてから約3分間運転する
- 3 「一時停止」してからふたを開け、 洗濯物を入れ、「水量」ボタンで、 使用する水量に合わせてから洗濯を行う
- ■溶けにくい場合
- **1** 容器に30 ℃前後の ぬるま湯を約5 L入れる
- 2 粉石けんを十分かき回しながら 少しずつ入れて溶かす
 - ●粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち洗濯・脱水槽に入れてください。

- 粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量 の目安に従ってください。
- ●すすぎは十分行ってください。 (粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に 残りやすいため、黄ばみや石けんの 臭いの原因)
- ●予約時には使わないでください。 (溶けにくく固まることがあるため)
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、 完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- →洗濯槽クリーナー(別売・例: N-W1) を使って、洗濯・脱水槽をお手入れし てください。(P.23)

洗剤を入れるタイミング



洗濯物を入れて ふたを閉め、 スタートボタンを 押すと…

| 水量を表示します。 | (約5秒間)



下の表を見ながら、 洗剤を入れる



洗剤・柔軟剤・漂白剤は、下の表を目安に入れてください

(2012年6月現在)



ı				柔輔	次剤	漂白剤				
	粉末洗剤			液体洗剤					香レ	ブワ
	アリエールアタック	トップトップ	ナノックスアタックNeo	遠心力21	トップ	アリエールアタック	アクロン おしゃれ着用	わりソフラン・ジグ(濃縮)	りとデオドラントの/ア	イトW イドハイターEX

水量表示			洗濯水量 30 L に対して								
洗濯量	洗剤(杯)	20 g	25 g	10 ml	15 ml	20 ml	25 ml	40 ml	7 ml	10 ml	20 ml
46 L 約4.5 kg以下	0.7杯	約 32 g	約 38 g	約 16 ml	約 23 ml	約 32 ml	約 38 ml	約 61 ml	約 11 ml	約 15 ml	約 31 ml
小り 午.3 KB以 「											
42 L	0.6杯	約 28	約 35	約 14 ml	約 21 ml	約 28 ml	約 35 ml	約 56	約 10 ml	約 14 ml	約 28
約3.8 kg以下		ь	ь	1111	1111	''''	1111	1111		''''	
39 L 約3.0 kg以下	0.5杯	約 25 g	約 31 g	約 12 ml	約 19 ml	約 25 ml	約 31 ml	約 49 ml	約 9 ml	約 13 ml	約 25 ml
32 L 35 L 約1.2 kg以下	0.4杯	約 21 g	約 27 g	約 11 ml	約 16 ml	約 21 ml	約 27 ml	約 43 ml	約 フ ml	約 11 ml	約 21 ml
17 L 約0.5 kg以下	0.2杯	約 11 g	約 14 g	約 6 ml	約 9 ml	約 11 ml	約 14 ml	約 23 ml	約 4 ml	約 6 ml	約 11 ml

- ●本体(特にふたや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐにぬれたタオルでふき取ってください。(本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因)
- ●杯表示は、水30 Lに対する表示が20 gの粉末合成洗剤の同梱スプーン(すりきり1杯約47 g)のものを基準にしています。
- ●表に記載がない洗剤の場合は洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- ●重曹は使わないでください。(故障の原因)



※「おまかせ」コースの表示

◆水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ **電源を入れる**

「おまかせ」コースが表示されます。

2 コース 洗濯物や汚れに合わせて コース (番号)を選ぶ



(例)「おまかせ」コース の場合

お好みの設定を選べます

(x量) を変える (P.6)

●スタートから洗い終了まで変更 できます。

予約をしたいとき

- (予約) 何時間後に終了させるかを選ぶ(P.7)
 - ●スタートして2分後に「予約」 以外の表示消灯。
 - ●予約時間は、予約中に (季約) で 内容を表示。
 - ●変更、取り消しは (切) でやり直す。

■おやすみ中に運転するときは

「おまかせ」「すすぎ1回」コースで予約 設定すると、音を抑えられます。

3 スタートする スタートする

布量を量っています

(約5秒間、パルセーターが回転)



水量を表示(約5秒間)



(32 L~46 Lで自動設定)

残時間を表示



- □コース確認→(コース)で表示
- 水量確認→(水量)で表示

お知らせ

- ●槽内にあらかじめ水があると、布量を 量らずに最高水量になることが あります。
- ●衣類によっては水量が多くなったり、 少なくなることがあるため、水量ボタンで調節してください。
- ●衣類が洗濯・脱水槽より上にあるときは、布量を量った後、上から軽く手で押さえてください。

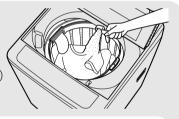
4 洗剤を入れる (P.11)

・ふたがロックされているときは、(² 押すと、ふたを開けられます。



■粉末合成洗剤

イラスト付近に入れる (槽内に給水される水により 洗剤が溶けやすくなります)



■予約するとき



粉末合成洗剤を 乾いたタオルなどに 包み、洗剤が直接、 洗濯物にかからない ように入れる。

■液体洗剤



■予約するとき 粘り気のある液体 洗剤は、水で薄め てから入れる。

5 ふたを閉める



ブザーが鳴ったら終了、 衣類を取り出す

◆水栓を閉める

お知らせ

●ふたを閉めてからスタートを押すと、ふたがロックされるまで約15秒かかります。 (布量を量った後、表示に合わせて洗剤を入れるための時間)

ふたを開閉すると、すぐにふたがロックされ給水がはじまります。

別売: AXW22I-8200 (裏表紙)

●ネットを使わずに洗うと、毛布や製品を傷める原因になります。

ネットを使わずに洗濯して 故障した場合、 保証の対象外です。

■洗濯できる毛布

シングルサイズ以下のもので \ 5.0 / 30 /

表示がある化学繊維100%のもの

●2.8 kg以下



- ・マイヤー毛布
- ・タフト毛布
- 織毛布

お願い

- ●取扱い絵表示のないもの、防水性 シーツやカバーなどは洗わないで ください。
- ■電気毛布は、洗わないでください。 洗える電気毛布については、その 説明書に従ってください。

洗濯前の準備

毛布を折り、 洗濯ネットに入れる

①2つ折りにする 約30 cm程度端を出す 200 cm

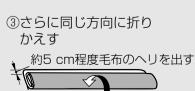
④折り返しながら6つ 折りにする (びょうぶ折り)

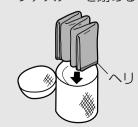


②さらに同じ方向に2つ 折りする



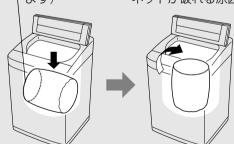
⑤ヘリのある方を洗濯 ネットの底部になる ようにして入れ、 ファスナーを閉める

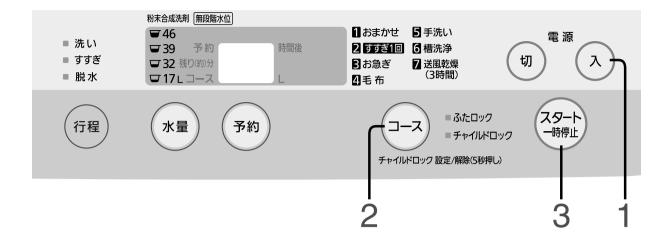




洗濯ネットに入れた 毛布を洗濯・脱水槽 に入れる

①ファスナー部を ②ファスナー部を 横にして入れ、 上にする (入れやすくなり (上にしないと、洗濯 ネットが破れる原因





◆水栓を開ける

毛布を入れ 電源を入れる

「毛布」を選ぶ



●予約を使用するときは (P.12)

スタートする

水量表示「46 L1(約5秒間)に応じた 液体洗剤を 液体洗剤注入口に入れる

かかれる かった かった かった かった かった を閉める

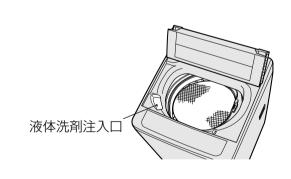


ブザーが鳴ったら終了、 毛布を取り出す

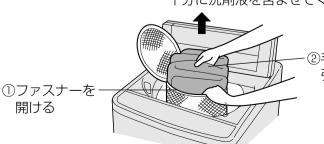
◆水栓を閉める



水量の切り換えはできません。



●毛布は水をはじきやすいため、給水後、 一時停止させ、上から軽く押さえて 十分に洗剤液を含ませてください。



②毛布の中央を 引っ張る

15

開ける

デリケートな衣類を洗う「手洗い」コース

これまでは洗濯機で洗えなかったデリケート衣類やおしゃれ着などを、やさしく水洗いします。 (溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります)

「手洗い」コースで 洗えるもの

■取扱い絵表示をチェック!









の表示がある おしゃれ着 などが洗えます。



カシミアの セーター、 サマーセーター など

ブラウスなど



スラックス など

上記の絵表示があっても 洗えないものがあります。 (P.9)

お願い

●取扱い絵表示のないもの、素材が不明 なもの、色落ちするものは洗わないで ください。

衣類を入れる

洗濯物を平らになるように 重ねて入れる

(重さの月安)



ヤーター 約400 g



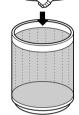
約200 g



約400 g

■一回に洗える容量の目安

39 L	1.2 kg
32 L	0.9 kg



- ※傷みが気になる衣類は、市販の洗濯ネットに入れ てください。
- ■濃色のものと淡色のものは、一緒に洗わないでください。 ●糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

お願い

- ●エリ、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは…。 蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛のやわらかい ブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
- ●次のような衣類は前処理をしてください。





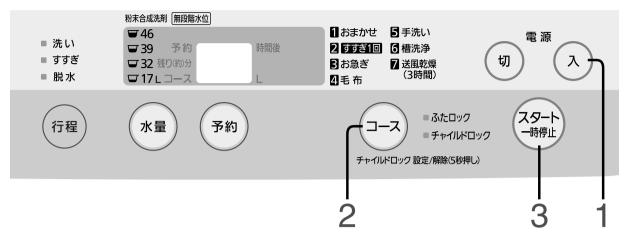
糸で留める

色の濃いボタンは ラップで包む

●次の洗剤以外は使わないでください。 (洗剤の溶け残りや衣類が傷む原因) ※洗剤は、必ず液体洗剤注入口へ入れてください。



- ・おしゃれ着用液体中性洗剤(毛・絹用)
- 別売のおすすめ洗剤「遠心力21」
- ●洗剤によっては泡が立ちすぎるものもあり、 すすぎが不十分になることがあります。
- ●漂白剤は使用しないでください。
- ●水道水(30℃以下)を使用してください。 (お湯、風呂の残り湯は使わないでください。)
- ●もし縮んでしまったときは(P.32)



- ◆水枠を開ける
- 電源を入れる
- 「手洗い」を選ぶ

●「予約」はできません。



水量表示(約5秒間)に応じた 液体中性洗剤を 液体洗剤注入口に入れる

ふたを閉める



ブザーが鳴ったら終了、すぐに衣類を取り出す (放置すると、シワや色移りの原因)

◆水栓を閉める

- ●必要に応じて(★量)を押し、水量を 選んでください。 (「一回に洗える容量の目安」P.16)
- 水量確認→(水量)で表示
- ■柔軟剤の投入については (P.10)
- ●ヤーターなどが浮き上がってきたとき は、給水後、一時停止させ上から軽く 押さえてください。

干しかたのポイント

シワが気になるシャツ、 ブラウス、スラックスなど

■ハンガー干し タオルをまいて、 肩幅に合わせる

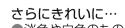


(ニット製品はハンガー 干しをしないで!)

編み目のザックリしたニットなど

■平干し

平干し用のネットや、 木製以外の風呂のふた などをご使用ください。



●淡色や白色のもの、毛、ナイロンは →日陰干しする。

ニット製品など

■つり干し

- ●ニットや新合繊などは
- →手のひらで軽くたたいてシワを のばし、形を整えて干す。

送風乾燥する

送風乾燥する (化繊(1 kg)の衣類の乾燥に

■送風乾燥とは、

洗濯・脱水槽の回転を利用して空気の流れをつくり、 送風で水分を飛ばします。

(衣類をほぐすため、約30分毎にかくはん運転を行います。)

※衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。 /ヒーターを使わないで送風乾燥するため、衣類の温度が低く、乾いていないとい | 感じる場合があります。

■送風乾燥できない衣類







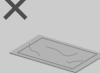


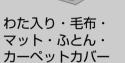


上のいずれかの表示があるもの (衣類が傷む)

- 他にも… ●防水性の衣類
 - ●色落ちしやすい衣類
 - ●シワが気になる衣類







(傷んだり、故障する)



ヒーターを使った

乾燥では

ありません。

ウールの衣類 (縮み、毛が抜ける)

■送風乾燥できる衣類・容量と時間の目安

- ●化繊(1 kg)の衣類 ●乾燥時間:3時間
- ■化繊(ポリエステル100%)の衣類を入れた場合



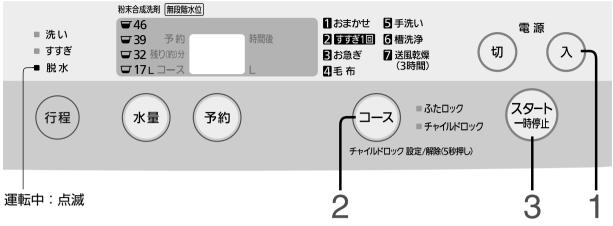






お知らせ

- ●送風乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。乾き足りないときは、 もう一度運転してください。
- ●衣類の入れ過ぎ、化繊の種類によっては乾かなかったり、シワの原因になります。
- ●ボタンやファスナーの付いた衣類は、洗濯・脱水槽と接触して異音を発することがあります。



衣類を入れ、 ふたを閉め 電源を入れる



衣類をほぐしながら 片寄らないように入れる (振動や音が大きくなる原因)

「送風乾燥」を選ぶ

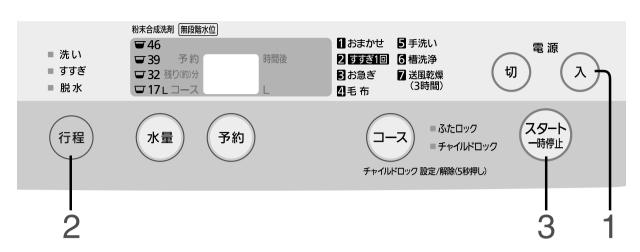
スタートする

ブザーが鳴ったら終了、 衣類を取り出す



90 残り90分以下になると 残り時間を表示します

洗い/すすぎ/脱水する(



洗いやすすぎ、脱水を組み合わせたり、 「脱水」のみ運転などを行います。 (記憶しません)

- ●各コースでの個別運転はコースを選び、 切り換えてください。
- ◆水栓を開ける

洗濯物を入れ

電源を入れる

目的に合わせて

洗い、すすぎ、 脱水を選ぶ

- 水量は必要に応じて変更してください。
- ●予約を使用するときは (P.12)



スタートする



ブザーが鳴ったら終了、 衣類を取り出す

◆水栓を閉める

お知らせ

●「脱水」のみは、排水からはじまるため、 脱水時間の表示と残り時間の表示が 異なります。



こんなとき 便利です

単独でも 組み合わせでも…

- ■洗濯・脱水槽に水をためる、 洗濯液を2度使う(P.31)

 - すすぎ (洗濯液が残る)
- ■すすぎ液を再利用する

 - ** ** (すすぎ液が残る)
- ■分け洗いする
 - 洗い
 - すすぎ
- ■洗ったものをすすぎ、脱水する

 - すすぎ
 - ■脱水
- ■洗ったものを脱水する、 洗濯・脱水槽内の水を抜く
 - ■洗い
 - すすぎ
- ●「すすぎ」「脱水」からスタートするときは 洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、 ないときは脱水からはじまります。
 - ・乾いた布は、飛び出して本体と接触する ため、傷むことがあります。
- ・衣類が平らになるようにしてください。

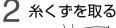
お手入れする(糸くずフィルターなど)

衣類に糸くずが付かないように

糸くずフィルターを

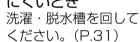
毎回掃除する

外す





- 3 カチッと差し込む
 - ●手掛け部を上にして差し込んで ください。
- ■フィルターが外し にくいとき



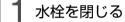


■フィルターが破れたとき 販売店でお求めください。(裏表紙)

水の出が悪くなったら

給水フィルターを掃除する

●給水ホースの外し方 ※手順通り行わないと、水が飛び散ります。

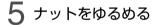


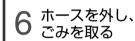




ふたを閉め スタートする







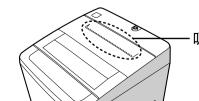
●井戸水をご使用の場合 不純物が多くごみがたまりやすいため 掃除をしてください。

本体に洗剤や汚れがついたら

柔らかい布でふき取る

- ●本体(特にふたや操作部)に洗剤や柔軟剤 が付いたときは、すぐにぬれたタオルでふ き取る。(本体印字のはがれ、樹脂の傷みや 金属の腐食の原因)
- ●ひどい汚れは台所用中性洗剤を付けてふく。 クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコー ル、灯油等を使ったり、直接水をかけない。
- ■吸気口が目づまりしたとき

ごみを掃除する。 (目づまりすると衣類が乾きにくくなる原因)



· 吸気口



洗濯・脱水槽を清潔 にして黒カビを予防



必ず衣類専用の 塩素系漂白剤で

洗濯・脱水槽を乾かす

洗濯終了後、洗濯・脱水槽 の湿気を取り除くことが できます。

週に一度は お手入れを

衣類を入れずに 電源を入れる

「送風乾燥」(3時間)を選ぶ



スタート ふたを閉め 一時停止 スタートする

ブザーが鳴ったら終了

●「送風乾燥」によるカビ抑制の試験内容

試験機関:(財)日本食品分析センター 試験方法:洗濯槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認 カビ抑制方法:送風乾燥 対象部分:洗濯槽 試験結果:カビの発育なし

●「槽洗浄」コースによるカビ抑制の試験内容

試験機関:(財)日本食品分析センター 試験方法: 菌液の減菌率測定

カビ抑制方法:塩素系漂白剤 対象部分:洗濯槽

試験結果: 99.9 %以上の効果

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、 洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生してい ます。

洗濯機専用の洗濯槽クリーナー (別売・例: N-W1)を使って、 「槽洗浄」コースでお手入れして ください。(P.23)



洗濯・脱水槽を洗う

さらに洗濯・脱水槽を清潔に 保つためには、市販の 「(衣類専用の) 塩素系漂白剤 |

月に一度は お手入れを を使い、洗濯・脱水槽の洗浄

◆水栓を開ける

をしてください。

衣類を入れずに 電源を入れる

「槽洗浄」を選ぶ 5

スタートする

給水が終わったら…

一時停止する

衣類専用の塩素系漂白剤を 洗濯・脱水槽に入れる



約200 ml ふたを閉め

約11時間かかります。

一時停止/スタートする

・つけおき洗い→すすぎ→脱水

ブザーが鳴ったら終了

◆水栓を閉める

お願い

●台所用の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤・ 洗剤は使わないでください。 (泡立ちが多く、泡こぼれするおそれ)



黒カビや臭いが発生 してしまったら?

洗濯槽クリーナー を使いましょう

洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗う

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。 「洗濯槽クリーナー(別売)」を使い、「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽を洗浄してください。

① 洗濯槽クリーナー を用意する

> 別売・例: N-W1 (1回分)



●換気をよくして、ゴム手袋をつける。 (刺激臭がします。)

② 糸くずフィルターの ごみを取り除く (P.21)



※ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着 している石けんカスなどが回収できません。

◆水栓を開ける

衣類を入れずに 電源を入れる

「槽洗浄」を選ぶ Б

*スター*ト

スタートする

給水が終わったら…

一時停止する

洗濯槽クリーナーを全て 洗濯・脱水槽内に入れる ※電源は切らないでください。 (再度、電源を入れスタートすると排水されるため)

スタート ふたを閉め 一時停止/スタートする

●約11時間かかります。

ブザーが鳴ったら終了

◆水栓を閉める

■運転終了後

●洗濯・脱水槽に石けんカスが 浮き出た場合はぞうきん等で ふき取る



●糸くずフィルターにたまった ごみを取り除く



据え付け方

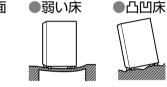
- ■この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと事故・ 損害を生じても当社は一切責任を負えません。
- ■据え付けは、必ずお買い求めの販売店または指定サービス店に ご依頼ください。お客様は据え付けしないでください。
- ・付属品の確認をしてください。(P.6)

1 設置場所の確認

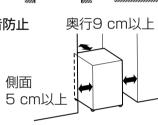
■次のような場所には設置しない

- ・冬期凍結のおそれがある場所 (凍結すると洗濯できません)
- ・直射日光が当たる場所 (故障・変形のおそれ)
- ・平らでなく、しっかりしていない場所 (ブロックや角材・レンガの上やキャスター 付の台など)

●大きく傾斜した床面



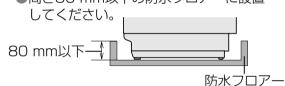
●製品と壁面は、騒音防止 のため右記寸法 以上離す。



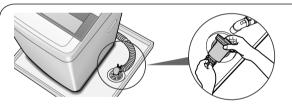


■防水フロアーに設置する場合

●高さ80 mm以下の防水フロアーに設置



お願い



- ●本体を設置する前に、排水口の掃除をして ください。(排水口に糸くずや異物がたまっ ていると、悪臭やエラー表示(U11)の 原因 (P.35))
- ●底面開口部をカーペットなどでふさがないで ください。
- ●本体の周りに糸くずなどが蓄積しないように してください。

本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台の ステンレス板などと電気的に接触しないように してください。

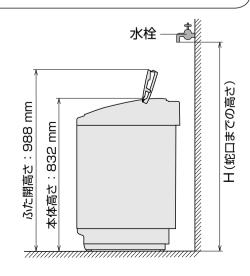
法令により義務づけられています。

法令:電気設備の技術基準の解釈

■水栓が本機に当たる場合

別売の壁ピタ水栓 (CB-L6)が必要となる場合が あります。下表を参考に対応してください。

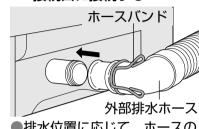
H(蛇口までの高さ)	<mark>別売の壁ピタ水栓</mark> (CB-L6)
1070 mm以上	不 要
1070 mm未満~ 840 mm以上	蛇口のタイプにより要
840 mm未満	要

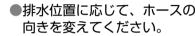


2 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

外部排水ホースを 接続口に接続する





◆ 外部排水ホースの先端を

奥まで確実に押し込む

■外部排水ホースが長いとき

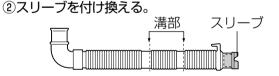
3 ホースバンドを 奥までずらす



●外部排水ホースが差し込みにくい場合は、洗剤液をホースの 接続部内側につけてください。

外さないでください

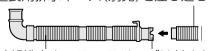
①溝部のどちらかを切断し、



外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30 mmの延長用排水ホース (1 m: AXW2D-31 2 m: AXW2D-32) をお求めになり、図のように接続してください。 ※3 m以 ト延長しないで!

①延長用排水ホース(別売)を差し込む



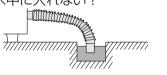
スリーブは外さない 外部排水ホース (水漏れの原因) (付属)

②ホースバンドで固定する



■外部排水ホースの引き回し

●先端を水中に入れない!



スリーブ (青色)を

上側に出したり、

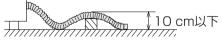
折り曲げたりしない

(エラー表示(U11)の原因)

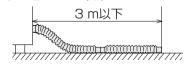
外部排水ホースを

排水パイプに接続する

●途中の立ち上がりは10 cm以下に!



●延長するときは3 m以下に!



●先端部を直接、排水口に差し込む場合

①スリーブ (青色)を外す。

②ホース先端部を押さえてつぶし ながらフックを抜く。

③スリーブ (青色)を付ける。

④排水口に差し込み、 引っ張っても抜けないこと を確認する。



ナットはしっかり

締めつける

水漏れの原因)

エルボー

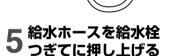
ネジ

→ 給水ホースのナット部を、 給水弁ネジに押し当てる

エルボー部を持ち上げ 気味に、ナットを締め 付ける

●エルボーにぐらつきや 緩みがないか確認して ください。

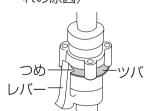
給水ホース



(レバーを押し下げた まま)

6 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを 確実にかける

> (つめが外れると水漏 れの原因)



お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている 場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。 古いものは使用しないでください。

(旧部品をそのまま使用すると水漏れの原因)

4 mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。

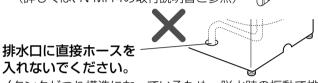
■排水口が洗濯機の下にある場合は 当社製の真下排水ユニット(別売)が必要です

真下排水ユニット(別売)を 設置する場合は、まず ホース穴カバーを外して ください。

据え付け方

真下排水ユニット (別売: N-MH4)

※必ず輸送用金具は外してください (詳しくは、N-MH4の取付説明書ご参照)



/タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水 ホースが外れたり、破れる原因になります。 また、本体接触による異常音の原因にもなります。

排水口に糸くず等がたまり やすいときや、掃除しにく いときには、別売の糸くず ボックスをお買い求めくだ さい。



糸くずボックス (裏表紙)

給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ



付属の給水栓つぎては 横水栓のみ使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の 別売品(★印)以外を使用すると、 外れて水漏れするおそれがあり、 保証はできません。

■構水栓以外のときは



→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。



給水栓ジョイント★ 別売: CB-J6

給水ホース (付属)



-給水栓継手★

給水ホース (付属)

別売: AXW12H-J6 と便利です。

※給水ホースの取り

■横水栓で給水口の 直径が24 mm 以上あるときは

大口給水栓つぎて★ 別売: AXW12H-4130

■水枠の位置が 本体設置面より 低いときは



壁ピタ水栓★ 別売: CB-L6

お知らせ)

●分岐水栓などを 利用して、洗濯 機給水専用に 分岐水栓★ 水栓を分岐する 別売: CB-A6

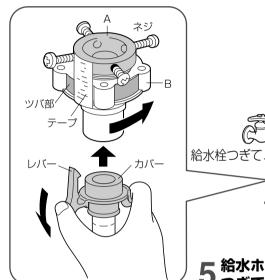
付け・取り外しの 必要がありません。 ※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを 前もって調整しておく。

ネジ (4本)をゆるめ

(水栓蛇口の径まで)

↑ テープをはがし、Bを右に回して **▲** Aにしっかり締め付ける

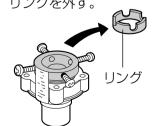
水栓に押し上げ、ネジを均等に締める



給水栓つぎてのB部を しっかり締め付ける 水漏れの原因になります。

■水栓の径が 18~24 mm の場合

ネジ (4本)をゆるめ、 リングを外す。



●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、

26

4 mm

程度

据え付け方

- ■給水ホースの外し方
- **1** 水栓を閉じる
- 2 ふたを閉め、電源「入」にし、 スタートボタンを押しホース内の 水を抜く

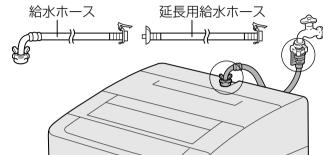
(水の飛び散りを防ぐため)

- 3 約40秒後、電源を切る
- **4** レバーを押したままカバーを 引き下げて外す

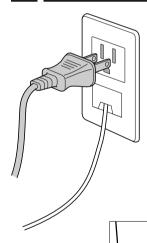
■給水ホースの長さが足りないとき

●販売店で延長用給水ホースをお求めください。 (裏表紙)

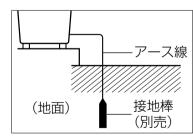
長さ	0.5 m	1 m	2 m	3 m	5 m
品番	AXW1251	AXW1251	AXW1251	AXW1251	AXW1251
	-250	-201	-202	-203	-205



4 電源・アースを接続する



- ■電源コンセントに アース端子が ある場合
- ●接地抵抗値 (100 Ω以下)を 確認してください。
- ■電源コンセントに アース端子が ない場合



警告



アースを取り付ける

(漏電時に感電のおそれ)

アース線 接続

- ●アース工事は必ず販売店に依頼してください。 (工事費は本体価格に含まれません)
- ●電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。

このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。

(法令で規定されています。)

●ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。

(法令等で禁止されています。)

●設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

5 水平を確認する

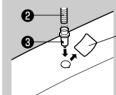
- ■調節脚の高さ調節のしかた
- ●調節脚つまみを (ゆるむ) 方向に回してゆるめ、 調節脚を回してがたつきを調節する。
- 2調節脚つまみを(しまる)方向に回し、固定する。



■傾斜した床面の場合



- ■がたつきがないか確認し、調節脚つまみをしっかりと締める
- ■電気衣類乾燥機を使用するとき



- (排水ホースの接続) **①**シールをはがす
- 2排水ホースを適当な長さに切る
- ③排水パイプ(乾燥機に付属)を 排水ホースに接続した状態で はめ込む
- 〔お願い〕
- ●洗濯機のふたを排水ホースに当てないため ホースホルダー(乾燥機に付属)でホースを 固定する。
- ●排水パイプがない場合は、販売店でお求めください。(別売: AXW205-8020)

6 試運転を行い、水漏れや異常音、エラー報知を点検する

- ■水栓を開き、ふたを閉めてから運転する (槽内には、何も入れないで!)
 - (予約) + (コース) を押しながら、(入) を押す。
 - ② <u>□ □</u> を表示中 (3秒以内) に (¬¬¬) を押す と運転をスタート。(約4分後に自動終了)
- ●下記の場合は、異常報知します。(P.35)
- <u>□ 11</u>・排水ホースの立ち上がりが10 cmより高い
 - ・排水ホースが正しく接続していない
 - ・排水口が詰まっている
- □ 14 · 給水ホースを接続し、水栓を開いていない

点字の内容

- ●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。
- ●一部のものは、省略表示になっています。



2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用



洗濯物を取り出す

風呂水を 使って 運転したい

●衣類を入れ、水枠を開いておく

入の電源を入れる

2 スタート ふたを閉め、 スタートする

給水がはじまったら

- 一時停止し、ふたを 開けて水量表示を 目安に洗剤を入れる
- ▲ バスポンプなどを使って、洗濯物 が完全につかるまで水を入れる 別売・例: N-30P(裏表紙)
- スタートふたを閉め、 スタートする
 - ●電源を入れてから、「スタート」を 押さずに水を入れると、排水します。

のりづけ するとき

1.2 kg以下の洗濯済みシーツ・ふとんカバー・まくらカバーなど をのりづけできます。

●衣類を入れ、水栓を開いておく

- 電源を入れる
- 終了後、再度 電源を入れる
- 水量)選ぶ 行程
- (行程)選ぶ
- ●行程→「洗い」のみ ●水量→「17 L|または「32 L|
- ●コース→「手洗い|コース ●行程→「脱水」のみ
- 3 スタート ふたを閉め、 一時ルノスタートする
- スタートする
- 4 洗濯・脱水槽に水がたまったら
- 9 終了後、できるだけ早く 衣類を取り出す
- スタート押してからふたを開け、 洗濯のりを直接入れる
- 10 洗濯・脱水槽に付いた のりを洗う

スタートふたを閉め、 ー時 リスタートする

(すぐに何も入れず、「おまかせ」 コースで、行程「洗い」・「脱水」 と水量39 L以上を選び、スタート)

お願い

●化学合成のり(酢酸ビニール系)以外は使わないでください。

洗濯・脱水槽内に子供が入らないようにするため、電源を切っても、 運転が終了してもふたが開かないようにすることができます。

□ 2秒間表示

5秒以上押す

点灯──■チャイルドロック

(ピピッと鳴り、設定完了)

ふたを閉め、電源を「入」にしてから

※設定中は、電源を入れる度に [L 表示が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。 消灯 ――■ チャイルドロック (ピピッピピッと鳴り、ロック解除)

すすぎを 20→10に 変更する

「おまかせ」コース

作業しやすい位置に軽い力で洗濯・脱水槽を回せます。(右回転のみ)

入 電源を入れる

₩ 洗濯終了

2 カチッと音がする(約15秒後)と、洗濯・脱水槽が回せます

●洗濯・脱水槽が回せるときに水を入れると排水します。

「ス)電源を入れ (□-ス) 槽洗浄コースを選ぶ ▮♡♡♡

1回目は汚れの少ない物から

ぬれたままの

洗濯物を取り出す

「洗い」のみの ■ 洗い終了

洗い終わった1回目の洗濯物を入れ

※1回目と同じ水量を選びます。

「すすぎ」~「脱水」する

運転をする

水量に合わせて

洗剤を入れる

(お知らせ)

●洗濯・脱水槽に水が入っているときや「スタート」を押したときは回せません。

1回目の すすぎ内容を 変更する

洗濯液を

2度使う

※粉末合成洗剤

おすすめ

します。

でのご使用を

洗濯・脱水槽を

手で回したい

とき

(柔軟剤が入れにくい、

糸くずフィルターが

外しにくいときに)

「おまかせ|コース

3秒以上押し続ける (ピピッと鳴ります)

(行程) **すすぎ内容を選ぶ** ※すすぎについて (P.36)

ため(注水) すすぎ時の時間と使用水量が増加します。

- **戸** (**滝**) 注水 (お買い上げ時)

すすぎを 1回に変更する

スタート

(設定完了後、ピーと6回鳴ります)

※設定完了後、電源を切っても記憶されています。

チャイルド ロックを かける!

(子供が勝手に ふたを開けない ようにする)

30

衣類の仕上がりが気になるとき

こんなときは

黒ずみ、黄ばみ、

色移りしたり、

臭いが気になる

こうしてください

- ●色落ちしやすいもの (新しい色柄物など) は、分けて洗いましょう。(P.9)
- ●水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、衣類が乾いた後に 黄ばむことがあります。(焦げたように見える)
- ●日光等で黄変、変色したものは落ちません。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移り・臭いが気になったら〉

- ★ 洗濯後の衣類を入れてから電源を入れ、 コース) で「おまかせ」を選び、(行程) で 「洗い」のみにして水量を選ぶ
- (スタート)を押し、 運転終了後も 約6時間つけおく
- かまに応じた量の酸素系粉末漂白剤を 2 溶かし、漂白剤注入口に入れる
- **○** 約40 ℃のお湯を洗濯物が浸るまで る給水する
- ፫ 電源を入れ、「おまかせ」 **シ**コースで、コース (洗い~すすぎ~脱水) 運転し、漂白剤を洗い 流す。

糸くずが付く

- ●タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをおすすめします。
- →水量を多めに設定して洗濯してください。
- →調整機能で「滝・注水 | を「ため・注水 | にすることをおすすめします。 (P.31)

汚れ落ちが よくない、 シミがとれない

- ●シミ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.9)
- ●汚れは放置すると落ちにくくなります。
- ●パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、 口紅などは落ちないことがあります。

縮んだ

- ■素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるだけで縮むものがあります。 →衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。(P.16)
- 「手洗い」で洗濯した衣類が縮んでしまったときは…
 - →1.広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を 広げてマチ針を打ち、
 - 2.アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、 3.乾くまでそのままの状態にします。



洗濯物が傷んだ

●ランジェリーなどのデリケートな衣類は、洗濯ネット(市販)に入れ て洗ってください。(P.9)

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても仕上がりが変わることがあります。 それぞれの説明表示をご確認ください。

■いろいろQ&A

- Q. ベッドパッドは洗えるの?
- **A.** 洗濯できません。振動の原因となります。
- Q. ダウンジャケットは洗えるの?
- A. 洗濯できません。衣類や本体が傷む 原因となります。

Q. レースのカーテンは洗えるの?



のいずれかの表示があるものは「手洗い」コース で洗えます。(一回に洗える容量の目安(P.16)) フックなどは取り除いてください。



の表示があると洗えません。 (加工剤などが取れる原因)

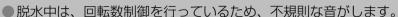
よくあるお問い合わせ

音が気になる

次のような音は正常ですので、故障ではありません

カチャ・ジー クラッチ切り替え音です ゴボゴボ

空気と一緒に排水するときの音です



- ●ヘアピンや金属物など異物が紛れ込んでいないか確認してください。
- 洗濯・脱水槽をゆらすと「チャプチャプ」と音がします。脱水時のバランスを
- とるため洗濯・脱水槽に入っている液体の音です。(水が残っているわけではありません)

故障かな?

次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

ここを確認してください

●時間を補正しながら表示するため、増えたり減ったりします。

表示の時間は、月安時間のため実際の時間と異なります。

こんなときは

残り時間が増減する





- 停電していませんか。
 - ●電源「入 | を押しましたか。
- ■電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- ●電源プラグを確実に差し込んでいますか。
- ●水栓を開きましたか。
- ●「スタート」を押しましたか。
- ●予約中ではないですか。
- ふたが確実に閉まっていますか。

- ボタン操作が できない
- 入れ直してください。 ■電源「入」のときに点灯表示を見て原因を確認してください。

■ スタート後のコース変更、すすぎ以降の内容変更は電源を

- ふたが開かない
- ■&たロック が点灯→ (スター) ふたロックを解除する
- ●チャイルドロック が点灯→ コース 5秒以上押すチャイルドロックを解除する (P.30)
- 運転中にふたが ロックしない
- 「槽洗浄 | コースはスタート後、水が46 L入るまでふたが ロックしません。
- 電源を入れ直したとき すぐに電源が入らない
- ●電源「切」にした後、約10秒間は電源「入」にできない機構に なっています。

臭いが気になる

- ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがします が、ご使用につれてなくなります。
- ●運転終了後、衣類をすぐに取り出してください。
- 洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗ってください。(P.23)
- 下水臭い場合は、排水ホースを途中で約5 cm 立ち上げてください。(10 cm以下)



- ふたを閉めて「スタート」を押すと、約15秒後にふたが ロックし、給水がはじまります。
- ●水栓を開きましたか。●ふたを閉めていますか。
- ●断水していませんか。●水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていませんか。 「水の出が悪くなったら | (P.21)

給水しない

故障かな?

こんなときは

ここを確認してください

途中で給水する

- ●水位が下がると、自動的に水を補給します。
 - 布量が多いときには、自動的に水を補給することがあります。

洗濯物の量の割に 水量が多い

●洗濯物がぬれていたり、槽内にはじめから水があると水量が多 くなることがあります。

糸くずフィルター から水が出ない

● 「手洗い | コースおよび水量32 L以下のときは、糸くずフィル ターから水が出ないことがあります。

洗濯物の量の割に 水量が少ない

- 化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。
- ●最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を出す ために少なくしています。

バケツなどで水を 入れても排水する

●電源「入」の状態で、約15秒以上放置していませんか。 電源「切しの状態か、「スタート」を押してから水を入れてください。

すすぎが悪い 粉末合成洗剤が溶け残る

● 「すすぎ1回 | コースでお使いになると、洗剤が溶け残る場合が あります。「おまかせーコースで運転することをおすすめします。

すすぎからスタート すると水が入って こない

- 槽内に水がないときは脱水からはじまります。脱水後に給水し ます。(衣類に含まれている水や洗剤分を出すため)
- 槽内に水があるときは排水からはじまります。

脱水の途中で すすぎに変わる 脱水のみをしようとする とすすぎからはじまる

● 衣類が片寄ると、すすぎを行い、衣類の片寄りを自動修正し (衣類はできるだけ平らになるようにしてください)

脱水中に不規則な 回転をする

乾いていない物がある

●脱水時の泡立ちをおさえるために、回転が遅くなったり、 速くなったりしながら洗濯・脱水槽が回転します。



- (送風乾燥が終了しても)
- ●化繊の衣類を1 kg以下にしてください。 ●化繊以外の衣類は乾きが悪くなります。
 - ●吸気口を掃除してください。「本体に洗剤や汚れがついたら I (P.21)
 - ●脱水が不十分な衣類や手絞りの場合は、乾きが悪くなることがあります。
- ●タイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。 衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不十分に なる場合があります。

洗濯時間が 表示時間より長い

●洗濯物が片寄っていたり、給水、排水条件が悪いときは 洗濯時間が長くなることがあります。

停電したとき/ ブレーカーが動作 したとき

- ●運転が停止します。復帰しても運転ははじまりませんので、 運転し直してください。
- ブレーカーが動作したときは原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させて から電源「入」を確認し、運転し直してください。 ふたが開かない場合は (P.5)

断水したとき

●断水後は、にごった水が出ることがあります。一度給水ホースを外し、 蛇口からにごった水を出してから洗濯をはじめてください。

給水ホースが 凍結した

- ①接続部を熱い 蒸しタオルで 包む
- 湯につける



②給水ホースを外し ③湯を2~3 L洗濯・

エラー表示が出たら

ブザーが鳴り「リ」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください。

■排水ホース、排水口を確認してください。 ・ 倒してありますか。 つぶれていませんか。

- 先端が水につかっていませんか。 途中が10 cmより高くなっていませんか。
- →10 cm以下にしてください。
- 延長ホースが3 mより長くなっていませんか。
- 細いホースを使っていませんか。
- 凍結していませんか。
- 排水口に糸くずがたまっていませんか。
 - →糸くずを取り除いて、別売の糸くずボックス (裏表紙) をご使用 ください。



排水できない

- ふたが開いていませんか。
- →ふたを閉めてください。
- ●ふたロック部に、ボタンや硬貨などがはさまっていませんか。
 - →取り除いてください。(P.6)



- ●洗濯物が片寄っていませんか。
 - → 均等に直しふたを閉めてください。
- ●フリース素材の物を多く洗濯していませんか。
- → 3~4枚程にしてください。
- ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。
 - →ふたの開け閉めにより運転が再開します。
- ●洗濯ネットに厚手の洗濯物を入れていませんか。
 - →デリケートな下着類以外はネットに入れないでください。



- ●水栓を開きましたか。
- ●断水していませんか。
- ●水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 給水フィルターにゴミがつまっていませんか。(P.21)

ふたの開け閉め により運転が 再開します。

(洗濯・脱水槽を上から見た図)

ふたの開け閉め

により運転が

再開します。



- ●確認・処置内容はU11表示と同じです。
- ●排水ホースが立ち上がっていたり、排水口に糸くずがたまってい ることで、脱水時にモータが加熱し回転が停止します。
- →処置後、モータが冷えるまで待ってから(約1時間)、ふたの開け 閉めにより運転が再開します。
- ※チャイルドロック設定中は、「U」と「数字」表示を確認後、いったん電源を切ってからロックを解 除(P.30)し、処置をしてください。再開するときは、個別洗濯で運転をしてください。
- ※以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、 表示内容をお買い上げの販売店へご連絡ください。



●「H」と「数字」が交互に表示されたときは点検が必要です。 電源プラグを抜き、表示内容(「H」のあとの2桁の数字)を お買い上げの販売店へご連絡ください。

運転時間の目安

コース	洗い	すすぎ	脱水	所要時間	
おまかせ	9分	滝・注水	8分	約40分	
すすぎ1回 9分 注水		8分	約39分		
お急ぎ	5分	滝・注水	4分	約29分	
毛布	12分	注水·注水	7分	約55分	
手洗い	3分	ため・ため	低速40秒	約29分	
槽洗浄	10時間	滝·注水·注水	3分	約11時間	

■すすぎについて

滝)は、滝すすぎです。

洗濯・脱水槽がゆっくり回転

しながら、滝のようにそそぎ、

洗剤分を含んだ水を脱水します。

(ため)は、ためすすぎです。

水をためてすすぎます。

●予約時では(滝)すすぎを行いません。

例) 滝 (注水) → ため (注水)

水をため、給水しながらすす ぎをし、途中、一定水量まで 排水をします。

(注水)は、注水すすぎです。

(水はあふれません。)

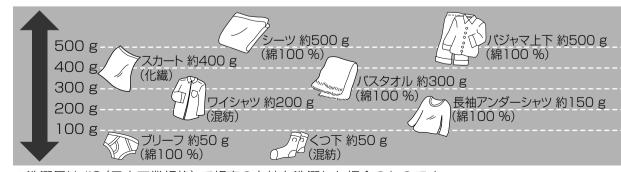
■時間について

- コース運転の洗い・脱水の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- ●所要時間は標準洗濯・脱水容量で給水時間(標準給水量毎分15 L)、排水時間を含んでいます。 水道水圧、排水条件、衣類の量などにより時間は長くなることがあります。
- ■コース運転内容を切り換えた場合や水量によっては、記載の所要時間とは異なります。

■洗濯の容量の目安

(一枚当たりの重さの目安)

※素材によっても重さは変わります。



※洗濯量はJIS(日本工業規格)で規定の布地を洗濯した場合のものです。

定格電圧	交流100 V	標準洗濯容量	4.5 kg
定格周波数	50 Hz/60 Hz共用	標準脱水容量	4.5 kg
定格消費電力	50 Hz : 320 W/60 Hz : 380 W	標準水量	46 L
外形寸法	幅562×奥行572×高さ880	標準使用水量	113 L
外形り法	(mm)	水道水圧	0.03 MPa~1 MPa
製品質量	26 kg	運転音	洗い時 39 dB 脱水時 49 dB

- ●標準洗濯・脱水容量は、JIS(日本工業規格)で規定された布地で乾燥状態の場合です。
- ●運転音は、日本電機工業会自主基準「洗濯機性能評価基準」による表示です。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則 として保証の対象外となります。

このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談 のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【製造年】本体に西暦年をラベル表示しています。

■本体への表示

経年劣化により危害の発生が高まるおそ れがあることを注意喚起するために電気 用品安全法で義務付けられた以下の表示 を本体に行っています。



設計上の標準使用期間 7年 設計上の標準使用期間を超えて お使いの場合は、経年劣化によ る発火・けがなどの事故に至る

■設計上の標準使用期間とは

おそれがあります。

- ●運転時間や温湿度など、右記の標準的 な使用条件に基づく経年劣化に対して、 製造した年から安全上支障なく使用す ることができる標準的な期間です。
- ●設計上の標準使用期間は、無償保証期 間とは異なります。また、一般的な故 障を保証するものではありません。

■標準的な使用条件

標準使用条件: JIS C 9921-4による

区分	項目	条件			
	電圧	交流100 V			
環境条件	周波数	50 Hz または60 Hz			
	温度	20 ℃			
	湿度	65 %			
	負荷	標準容量:上記「仕様」参照			
負荷条件	コース	おまかせコース			
貝彻木計	給水圧力	0.03 MPa~0.8 MPa			
	給湯・給水	20 ℃ ±15 ℃			
使用時間	1日使用回数	1.5回			
および	1回当たりの使用時間	おまかせコースの所要時間(P.36)			
	1年間の使用日数	365⊟			
回数	1年間の使用回数	1.5回×365日=547.5回/年			
■47年48月4日					

■経年劣化とは

長期間に渡る使用や放置にともない生ずる劣化をいいます。

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、 または、本来の使用目的以外でで使用された場合は、設 計上の標準使用期間より短い期間で故障したり経年劣化 による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

長年で使用の全自動電気洗濯機の点検を!



ありま せんか

- ド、プラグが異常に熱い。
- ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 症状は●洗濯・脱水槽が止まりにくい。
 - ●水漏れがする。(ホース、給水栓つぎて) ●本体に触るとビリビリ電気を感じる。
 - ●その他の異常や故障がある。

ご使用 中止

事故防止のため、 コンセントから 電源プラグを抜 いて、必ず販売店 に点検をご依頼 ください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名 電 話 お買い上げ日 年 月

修理を依頼されるときは

「衣類の仕上がりが気になるとき」 「よくあるお問い合わせ」「故障かな?」 「エラー表示が出たら」(32~35ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず 電源プラグを抜いて、お買い上げ日と右 の内容をご連絡ください。

●製品名 全自動電気洗濯機

●品 番 NA-F45B6

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間。ただし、軸受については2年間。 (一般家庭用以外に使用された場合は除きます(P.37))

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。 ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代|部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、この全自動電気洗濯機の補修用性 能部品(製品の機能を維持するための部品) を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどの パナソニック 洗濯機ご相談窓口 365日 _{受付9時~20時}

電話 ターー 0120-878-691

●修理に関するご相談は………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 アリー 0120-878-554

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応 などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさ せていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理 し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしま せん。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理で相談窓口に転送させていただく場合がでざいます。

●地区・時間帯によって、		炎窓口に転送させていただく	
		8 (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
北海道地区		& (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
北海坦地区		8 (0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3
		8 (0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
	青森	8 (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
		8 (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
事がから	岩 手 1	8 (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
東北地区		8 (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形 1	8 (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
		8 (024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
	栃木 1	8 (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	8 (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城 🧍	8 (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉 1	8 (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
首都圏地区	千葉 4	8 (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
		8 (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
		8 (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
		8 (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
		8 (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
		8 (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
		8 (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
		8 (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
+		8 (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
中部地区		8 (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
		8 (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
		8 (058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
		8 (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
		8 (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
		8 (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
一、一、		8 (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
近畿地区		8 (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
		8 (073)475-2984	和歌山市中島499-1
		8 (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	鳥取	8 (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子 1	8 (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
		8 (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
a I I II I I		8 (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
中国地区		8 (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
		8 (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
		8 (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山口:	8 (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
		8 (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
m 로 싸 cz		8 (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
四国地区		8 (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	8 (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
		8 (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
		8 (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
		8 (095)830-1658	長崎市東町1919-1
九州地区		8 (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
		T (0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
		8 (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
		8 (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
沖縄地区		8 (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理で相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0512